

### Wasser bei Fettbrand: Mann verletzt

**Braunschweig.** Bei einem Brand in einer Imbissbude ist der 24-jährige Betreiber verletzt worden. Wie die Polizei mitteilt, hatte der Mann am Mittwoch gegen 9 Uhr in einer seiner Fritteuse Öl erhitzt, das dann durch Überhitzung in Brand geraten ist. Der Mann tat das, wovon die Feuerwehr immer dringend warnt: Er versuchte den Brand mit Wasser zu löschen. Dadurch kam es zu einer Fettexplosion.



1. Fülle die Lücken im Text aus. Verwende dazu die folgenden Begriffe:

Wasser, heißes Fett, Flamme, entzünden, Fettexplosion, Brett, Brand, Funke, erstickt, Luftzufuhr, Fett, Deckel, 100, Wasserdampf, keinen, Verbrennungen, explosionsartig, Telefon: 112, Temperatur, geht aus

Hat man eine Pfanne oder einen Topf mit \_\_\_\_\_ auf der heißen Herdplatte, darf man die Küche nicht verlassen. Überhitztes Fett kann sich nämlich leicht von selbst \_\_\_\_\_. Dazu ist weder eine offene \_\_\_\_\_ noch ein \_\_\_\_\_ nötig. Es genügt, je nach Fettsorte, eine \_\_\_\_\_ zwischen 250 und 350 °C.

Brennt das Fett in der Pfanne, braucht man nicht in Panik zu geraten. Das Feuer \_\_\_\_\_ nämlich sehr schnell \_\_\_\_\_, wenn man sofort einen trockenen \_\_\_\_\_ oder ein \_\_\_\_\_ auf die Pfanne legt. Dadurch wird die \_\_\_\_\_ abgeschnitten, das Feuer \_\_\_\_\_. Haben die Flammen schon andere Gegenstände der Küche in Brand gesetzt, muss man möglichst rasch die Feuerwehr anrufen: \_\_\_\_\_!

Auf \_\_\_\_\_ Fall darf man versuchen, einen Fettbrand mit \_\_\_\_\_ zu löschen; dann kommt es zur gefährlichen \_\_\_\_\_. Überhitztes oder brennendes Fett ist oft weit über 200 °C heiß. Wasser siedet aber schon bei \_\_\_\_\_ °C. Wasser ist außerdem schwerer als Fett. Wenn man Wasser in \_\_\_\_\_ gibt, sinkt es unter das Fett und verdampft dann \_\_\_\_\_. Aus 1 Liter Wasser werden etwa 1 700 Liter \_\_\_\_\_!

Die großen Mengen an Wasserdampf schleudern das brennende Fett in kleinen Tropfen umher. So kann es zu gefährlichen \_\_\_\_\_ kommen. Die gesamte Küche kann in \_\_\_\_\_ geraten.